

Decodificador
Digital Satelital HD DVR

HDS-600CO

Manual De Usuario





Índice

1 Información Importante de Seguridad

Por favor, lea detenidamente las instrucciones antes de usar el decodificador y guárdelas para referencias futuras.

1.1 Instalación Segura

- Instale el receptor sobre sus topes de goma en una superficie horizontal que sea estable y firme.
- Desenchufe el equipo de la toma de alimentación y siga las instrucciones de conexionado.
- La toma de alimentación del receptor debe permanecer accesible y fácil de desconectar de la toma de la pared una vez se instale el equipo.
- NO coloque objetos pesados sobre el equipo.
- Mantenga embalajes de plástico lejos del alcance de niños y bebes.

1.2 Protección contra líquidos

- NO exponga el equipo a la lluvia, humedad, goteras o salpicaduras.
- NO coloque objetos rellenos de líquidos como jarrones o bebidas en las proximidades o sobre el equipo.

1.3 Prevención del sobrecalentamiento

- Coloque el receptor en un área abierta y bien ventilada alejada de cualquier fuente de calor, como por ejemplo, radiadores o luz solar directa.
- NO bloquee las ranuras de ventilación del equipo, por ejemplo con revistas, cortinas o manteles.

1.4 Precauciones generales

- Siempre que el equipo este conectado a una toma de corriente alimentada, el equipo permanecerá conectado aunque se apague o se coloque en modo stand-by.
- NO quite la tapa del decodificador bajo riesgo de descarga eléctrica.
- NO permita que caigan o se introduzcan objetos en el interior del equipo, por ejemplo por niños.
- NO coloque velas encendidas, en las proximidades o sobre el equipo.
- NO exponga las baterías del mando a distancia a calor excesivo como fuego o luz solar.

1.5 Cuidado del equipo

- Desconecte el equipo de la toma de alimentación antes de limpiarlo. Utilice un paño seco o muy ligeramente humedecido
- Si el equipo sufre algún daño, desconéctelo de la toma de corriente y deje que lo compruebe personal calificado antes de realizar cualquier otra acción.

2 Decodificador HD DVR

El panel frontal del decodificador HD te proporciona acceso al control de las funciones básicas. El panel posterior te proporciona varias conexiones para conectar los equipos de sonido e imagen, así como la antena parabólica. Las ranuras de ventilación de la carcasa cumplen la función de refrigerar los componentes electrónicos internos.

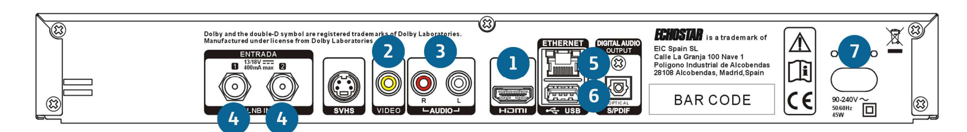
2.1 Panel frontal decodificador



El panel frontal tiene:

1. Un indicador que muestra el estado actual del decodificador HD.
2. Un LED verde que indica que el decodificador está ENCENDIDO.
2. El botón para cambiar el decodificador al modo apagado o encendido.
3. Los botones de flecha arriba o abajo, que se utilizan para subir o bajar un canal.
4. Los botones de flecha izquierda y derecha, que se utilizan para ajustar el volumen.
5. La ranura de tarjeta para el lector de tarjetas inteligentes integrado.
6. El puerto USB detrás de la ranura del tarjetero

2.2 Panel posterior del decodificador



El panel posterior tiene varios conectores para equipos de audio y vídeo, así como para una antena parabólica con instalación dual. Dependiendo de la configuración de instalación, es posible que no se utilicen todos los conectores, pero se suministran para el uso de funciones avanzadas en el futuro.

Los conectores disponibles en el panel posterior son:

1. El conector VIDEO/AUDIO (HDMI) para la conexión de la entrada HDMI del televisor (monitor).
2. El conector VIDEO (RCA) para la conexión de la entrada de vídeo compuesto del televisor (monitor).
3. AUDIO L/R (RCA), para la conexión de las entradas izquierda y derecha de audio de un equipo estéreo.
4. Los conectores LNB ENTRADA (Tipo F) para la conexión al receptor para la recepción de transmisiones digitales, de una parabólica con instalación dual para múltiples bandas/polaridades o individual en caso de una sola banda/polaridad.
5. El conector Ethernet para conexión en red (uso futuro).
6. El puerto USB para conexión de disco duro externo USB.
7. El conector a la red eléctrica, para la conexión al enchufe de suministro eléctrico.

NOTA: Utilice cables USB y HDMI apantallados y de buena calidad.

2.3 Recomendaciones

Pérdida del Equipo

El uso de los equipos que te ha suministrado **Movistar** es de su responsabilidad y deben ser devueltos en buenas condiciones.
Si por alguna razón estos equipos se extravían o dañan, debe reemplazarlos llamando al **018000930930.**

ADVERTENCIA

TODOS LOS EQUIPOS REQUERIDOS DURANTE LA INSTALACIÓN DEBEN CONECTARSE APAGADOS DE FORMA CORRECTA. ASEGÚRATE DE QUE LA INSTALACIÓN SE REALIZA DE FORMA SEGURA. LOS CIRCUITOS Y LAS CONEXIONES NO SEGURAS PUEDEN CAUSAR DAÑOS GRAVES AL USUARIO Y AL EQUIPO.

PRECAUCIÓN

- Aprieta los conectores (LNB SALIDA, ENTRADA, TV Y ANTENA) únicamente con las manos. No utilices ninguna herramienta. Si aprietas los conectores demasiado, podrías dañar el equipo. Como resultado, la calidad de la imagen se debilitará o la señal podría incluso perderse por completo.
- Este aparato maneja voltajes que pueden ser peligrosos. No abras la caja ni introduzcas elementos por las ranuras de ventilación.
- No dejes a los niños sin cuidado frente al decodificador. Los niños subestiman el peligro asociado a aparatos eléctricos.
- No retires la tarjeta inteligente del decodificador.
- Ajusta el audio de tu televisor en el máximo de volumen que quieras escuchar. El decodificador se puede ajustar en cualquier nivel inferior de volumen usando el control remoto.

Falta de señal y problemas técnicos

En caso de fallas por favor consulta la sección de ayuda en este manual y siga las instrucciones, si la falla continua puedes llamar al **018000930930.**

Uso del Equipamiento

El sistema de Televisión de **Movistar** consta de un decodificador HD el cual es operado a través de un control remoto. Parte importante del manejo del equipo se hace a través de la pantalla del televisor.

Nota:

Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. "Dolby" y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
HDMI, el logo HDMI, y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
El resto de marcas son propiedad de sus respectivos dueños.

3 Unidad de Control Remoto (UCR)

El control remoto necesita dos pilas AAA (LR03, UM4) para funcionar.
Funciones

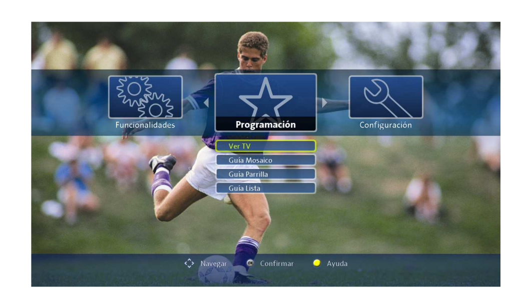
1 • ENCENDER/APAGAR
2 • TV
3 • AUDIO
4 • MUTE
5 • MENÚ
6 • GUIA
7 • NAVEGACIÓN (izquierda, arriba, derecha, abajo)
8 • OK
9 • SALIR
10 • INFO
11 • PÁGINA (P-, P+)
12 • VOLVER
13 • DVR
14 • RETROCESO RÁPIDO
15 • AVANCE RÁPIDO
16 • DETENER
17 • GRABAR
18 • REPRODUCIR
19 • PAUSA
20 • TECLADO NUMÉRICO
21 • SALTAR HACIA ATRÁS
22 • SALTAR HACIA ADELANTE
23 • TELETEXTO
24 • SUBTÍTULO
25 • CONGELAR
26 • SLEEP
27 • Lista SAT
28 • ROJO
29 • TV/RADIO
30 • VERDE
31 • FAV
32 • AMARILLO
33 • AZUL
34 • BLANCO

Recuerda:
Todas las funcionalidades de TV Digital son activadas desde tu control remoto. Te recomendamos cuidarlo permanentemente, y mantenerlo con sus pilas en buen estado.



4 Programación

La tecla MENU se usa para tener acceso al menú principal de La Guía de Programación, que permite principalmente controlar las Guías, las funcionalidades y la Configuración, que sólo puede ser modificada por personal de **Movistar.**

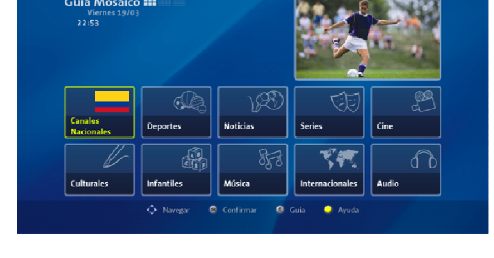


4.1 Guías

Existen los siguientes tipos de guías: Guía Mosaico, Guía Parrilla y Guía Lista.

4.1.1 Guía Mosaico

La Guía Mosaico a su vez consta de dos modos, el primero muestra iconos según las categorías de canales. Cada icono es ilustrativo del tipo de contenido y todos se muestran en la misma pantalla. El usuario puede posicionarse en una categoría con las teclas de **navegación ▲ / ▼ / ◄ / ►** y seleccionarla con la tecla OK



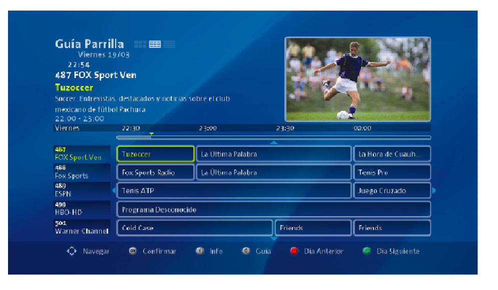
Los iconos de categorías se reemplazan entonces por los canales contenidos bajo la categoría seleccionada. Dichos canales pueden ser mostrados en más de una pantalla. En la parte superior izquierda se muestra información sobre el evento emitido en el canal seleccionado.



4.1.2 Guía Parrilla

Al contrario que la Guía Mosaico, la Guía Parrilla no filtra los canales por categoría. El único filtrado disponible en la Guía Parrilla es por medio de las listas de favoritos a la que se accede por medio de la tecla de FAV.

La Guía Parrilla muestra los eventos como bloques organizados por canal y según su hora de programación y cuya longitud depende de la duración del evento.



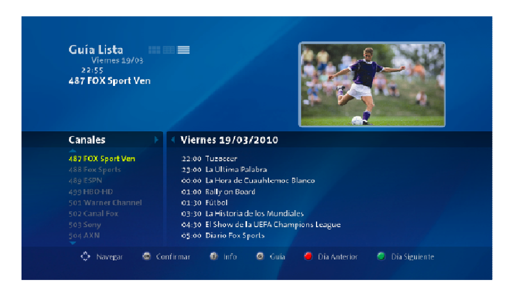
Se puede establecer un recordatorio o una grabación (Si previamente se conecta el disco duro externo) a través del mensaje que aparece pulsando la tecla OK

Al establecer un recordatorio para un evento, este aparecerá en color azul sólido, mientras que si se establece una grabación para un evento, este aparecerá en color rojo.

4.1.3 Guía Lista

La Guía Lista requiere que seleccione un canal. Entonces mostrará el listado de eventos desde la hora actual hasta el final de datos disponibles.

Esta Guía se puede utilizar para programar recordatorios o grabaciones (Si previamente se conecta el disco duro externo) de eventos programados en el futuro.



5 Configuración

5.1 Usuario

El menú de Configuración de Usuario es uno de los menús que permite reconfigurar el decodificador. Esta protegido por la contraseña de usuario cuyo valor por defecto es ‘0000’.

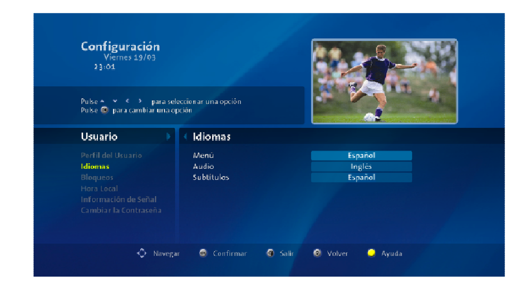
5.1.1 Perfil de Usuario

El menú perfil de usuario permite configurar parámetros tales como:

- Relación de aspecto.
- Formato de TV
- Tiempo de Mini Guía
- Resolución HDMI
- Audio HDMI
- Audio SPDIF
- Modo Dolby

5.1.2 Idioma

Menú para configurar el idioma del propio menú, del idioma de audio de los canales y el de los subtítulos. Tanto audio como subtítulos en el idioma seleccionado tienen que estar disponibles en la retransmisión para que sean reproducidos.



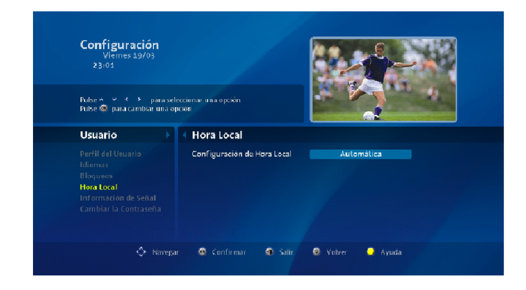
5.1.3 Bloqueos

En este menú se establece el bloqueo de acceso del menú de usuario. Deberá introducirse la contraseña para acceder al menú si esta habilitado.



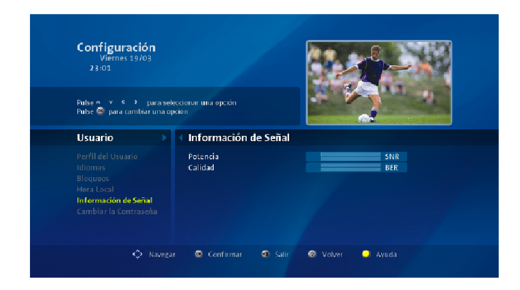
5.1.4 Hora Local

En este menú se puede establecer la hora de forma automática o manual, así como el desfase de zona horaria respecto a UTC. (Tiempo Universal Coordinado)



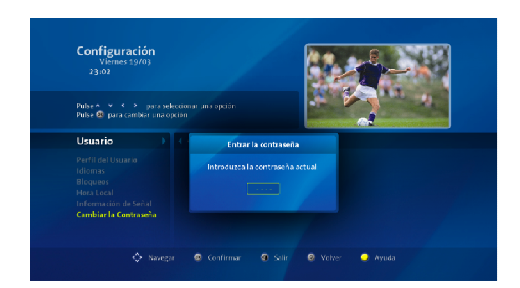
5.1.5 Información Señal

Muestra los valores de fuerza y calidad de la señal.



5.1.6 Contraseña

Este menú sirve para modificar la contraseña de usuario. Por defecto su valor es ‘0000’.



5.2 Sistema

El menú de Configuración de Sistema es uno de los menús que permite reconfigurar el decodificador. A este menú solo puede acceder el personal técnico de **Movistar** y siempre es necesario introducir la Contraseña de Instalación.

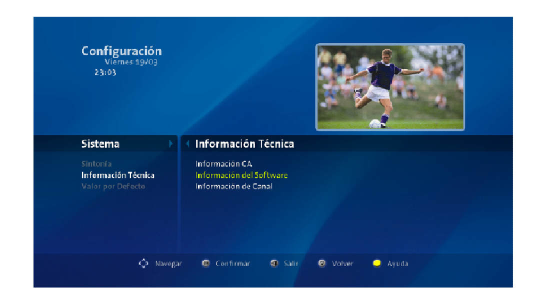
5.2.1 Sintonía

Desde este menú el instalador puede configurar los parámetros de búsqueda de canales así como el tipo de búsqueda.



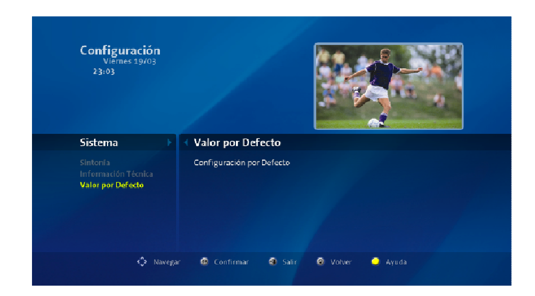
5.2.2 Información técnica

Este menú muestra el número de acceso condicional del decodificador, la información acerca de la versión de software interno.



5.2.3 Valores por defecto

Desde este menú el instalador puede reestablecer los valores por defecto en la configuración del decodificador.



6 Funcionalidades

6.1 Recordatorios

Este menú muestra una lista de los recordatorios que han sido programados. Puede revisarlos usando las teclas de **navegación ▲/▼** y cancelarlos por medio de la tecla OK.



6.2 Bloqueo de canales

Este menú permite seleccionar los canales que desea que no estén disponibles para usuarios que no conocen la Contraseña de Usuario (Usualmente niños).

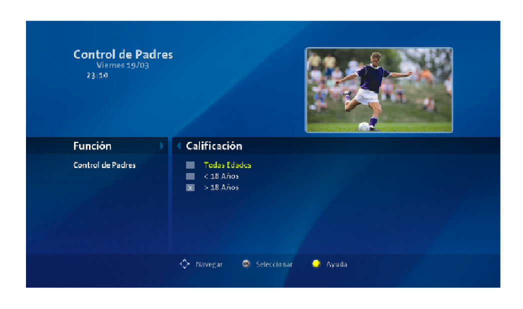
Un canal bloqueado podrá ser seleccionado, pero no mostrará video ni audio hasta que se introduzca correctamente la Contraseña de Usuario.



6.3 Control de Padres

Este menú permite configurar el límite de edad para los programas que pueden ser visualizados sin conocer la Contraseña de Usuario.

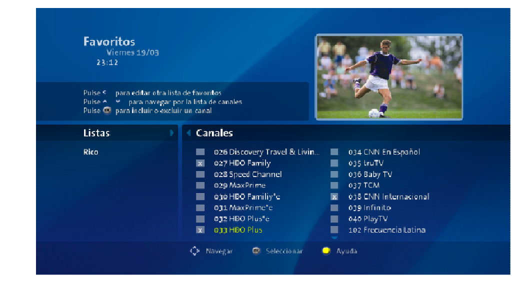
Si esta sintonizando un canal que emite un evento que excede el limite de edad seleccionado, tanto audio como video serán bloqueados y aparecerá el pop-up preguntando por la Contraseña de Usuario. Al introducir la Contraseña de Usuario correctamente, se podrá volver a disfrutar del contenido de este canal y evento.



No es posible seleccionar más de un límite de edad de forma simultánea.

6.4 Favoritos

El menú Favoritos permite seleccionar los canales para añadirlos en una lista de favoritos.



6.5 Búsqueda

Este menú permite buscar programas con base a ciertos criterios, como por ejemplo, categoría de canal o clasificación.

Por favor tenga en cuenta que la categoría del canal de la Guía Mosaico se basa en la categoría del canal completo, mientras que la búsqueda se basa en la categoría del evento en particular. No es posible seleccionar más de una categoría de canal o clasificación de forma simultánea.



6.5.1 Resultados de Búsqueda

Este menú muestra los resultados de la búsqueda del menú anterior. Los ítems buscados son eventos, no canales. Como resultado pueden aparecer varios eventos dentro de un mismo canal, que aparecerían duplicados en la columna de la izquierda.





6.6 Ayuda

Este menú provee de Ayuda al usuario a través del menú del receptor de forma que no sea imprescindible tener el manual a mano para realizar consultas.



6.7 Biblioteca y Lista DVR

Ver Capitulo 8 Funcionalidad DVR.

7 Mini Guía

La Mini Guía se muestra automáticamente al seleccionar un canal y muestra la información referente a dicho canal, tales como numero de canal, nombre de canal, nombre de evento, duración del mismo, etc.

Consta de dos modos de funcionamiento modo Zapeado y modo Navegación.



7.1 Modo Zapeado

Es el modo de la Mini Guía por defecto. En este modo cuando se pulsan las teclas de **navegación ▲/▼** se sintoniza un nuevo canal arriba/abajo y la Mini Guía permanece en modo Zapeado. Al presionar la tecla (i) mientras aparece la Mini Guía se accede al modo Navegación.

7.2 Modo Navegación

Al presionar la tecla (i) mientras aparece la Mini Guía se accede al modo Navegación. En este modo cuando se pulsan las teclas de **navegación ▲/▼** muestra la información de los eventos del canal arriba/abajo, sin sintonizarlos hasta que se pulse la tecla (OK) .En este caso la Mini Guía permanecerá en modo Navegación

8 Funcionalidad DVR

El DVR del decodificador HD es la funcionalidad que permite grabar tu programación favorita y así poder disfrutarla cuando tú quieras, pudiendo ademas pausar, avanzar, retroceder y administrar tus programas grabados.
Este decodificador HD incorpora la capacidad funcional de grabar contenido, pero es necesario un disco duro, el cual permite almacenar el contenido grabado.

Para tener el servicio DVR sólo puede usar los decodificadores HD **y discos duros externos que soporten entornos de transmisión de audio/video digital en flujo continuo**. **Discos duros sin esta capacidad, pueden limitar la funcionalidad DVR e incluso provocar un mal funcionamiento de la misma.**

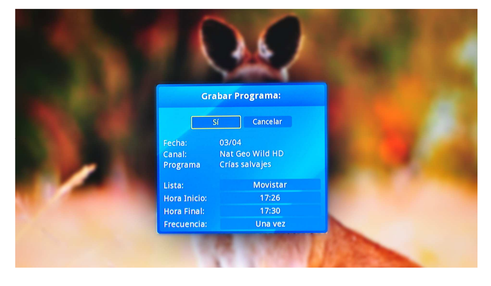
8.1 Activación del DVR

Para activar el DVR del decodificador HD, simplemente es necesario conectar el disco duro proporcionado por Movistar al puerto USB trasero, a través del cable USB proporcionado con el disco duro.
El decodificador HD le solicitará pulsar la tecla OK y su decodificador se reiniciará para activar el DVR.
Este proceso activará el disco duro al decodificador y **eliminará cualquier contenido presente en el disco duro en ese momento.**



Dicho disco duro, debe permanecer para uso excusivo de su decodificador HD.

Después de activar el DVR del decodificador HD, al presionar las tecla del control remoto, se grabará el contenido que se está visualizando, pudiendo establecer algunas opciones tales como la frecuencia de grabación, la lista de usuario o ajustar ligeramente las horas de inicio y final.
Con la tecla del control remoto volverá a la emisión en vivo.



Su decodificador HD está equipado con un doble sintonizador, por lo que se podrá visualizar un canal y grabar otro distinto, o bien grabar dos canales de forma simultánea.

Al presionar la tecla del control remoto, se pausará la retransmisión en vivo
En el momento de zapear a un canal, comenzará una grabación en segundo plano, que le permitirá retroceder la emisión en directo con la tecla del control remoto, hasta el momento de la sintonización de dicho canal y un máximo de dos horas.
Despues de retroceder se puede volver a avanzar hasta la emisión en vivo con la tecla



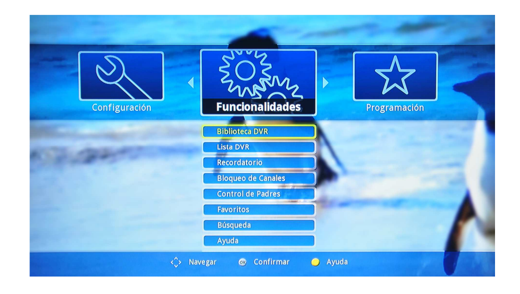





Al pulsar la tecla del control remoto, se grabará el evento completo en la biblioteca DVR del decodificador HD, mientras se haya sintonizado desde el momento de inicio del mismo, el

evento no supere las dos horas transcurridas y no sucedan interrupciones como cambio de canal, standby, etc, aunque se pulse la tecla del control remoto a mitad del evento.

Después de activar el DVR del decodificador HD, también aparecerán dos nuevas funcionalidades dentro del menú principal, que son la Biblioteca DVR y la Lista DVR.



8.2 Biblioteca DVR

La Biblioteca DVR le permite ver y administrar los contenidos grabados, pudiéndolos borrar, ordenar según género, día o canal de grabación, y visualizar el contenido grabado en cada lista, según las instrucciones en pantalla.
Esta pantalla muestra también la capacidad del disco duro, sin incluir la capacidad destinada a grabación en segundo plano, y la porción del mismo utilizado.
Por medio de la tecla DVR se puede acceder a este mismo menú.



Desde este menú, puede reproducir, pausar, avanzar, retroceder el contenido grabado.

8.3 Lista DVR

Este menú le permite ver o cancelar el listado de grabaciones en proceso y programadas a futuro.
Tanto la lista DVR como la biblioteca DVR muestra las grabaciones actuales resaltadas en rojo.



Para mayor información comuníquese con nuestra línea **018000930930** o en **www.telefonica.co**.



Lo mejor de tener dudas, es poder contar con alguien que te las resuelve

- Llama a nuestro call center: 018000930930